



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO RINCÃO - SC

## REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL

### Monografia de Marco Geodésico

Vértice:

**VG 09A**

#### Localização

|   |                                                |   |                                      |   |                                    |
|---|------------------------------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Identificação do Vértice<br>VG 09A             | 2 | Data de Implantação<br>Dezembro/2014 | 3 | Município<br>Balneário Rincão - SC |
| 4 | Logradouro<br>Rodovia Jorge Fortulino - SC 487 | 5 | Bairro<br>Lagoa dos Esteves          |   |                                    |

#### Características Técnicas

|   |                                                |                        |    |                   |    |                     |
|---|------------------------------------------------|------------------------|----|-------------------|----|---------------------|
| 6 | Coordenadas Planas - Sistema UTM - SIRGAS 2000 |                        | 8  | Fuso              | 9  | Mer. Central        |
|   | Norte                                          | <b>6808189.999</b>     |    | <b>22</b>         |    | <b>-51</b>          |
|   | Este                                           | <b>666585.415</b>      | 10 | h (elipsoidal)    | 11 | H(ortométrica)      |
|   |                                                |                        |    | <b>17.388</b>     |    | <b>16.388</b>       |
| 7 | Coordenadas Geográficas                        |                        | 12 | Kapa              | 13 | Conv. Merid.        |
|   | Latitude                                       | <b>28°50'35.47123S</b> |    | <b>0.99994247</b> |    | <b>-0°49'26.29"</b> |
|   | Longitude                                      | <b>49°17'32.58079W</b> |    |                   |    |                     |

#### Fotografias Panorâmicas

14 Vista Geral do Vértice

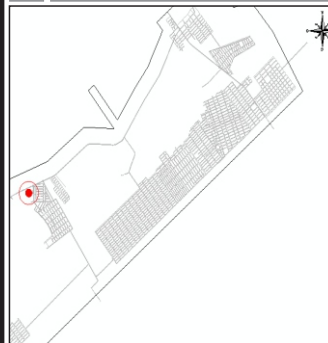


15 Detalhe do Vértice



#### Macro Localização

16 Mapa Geral

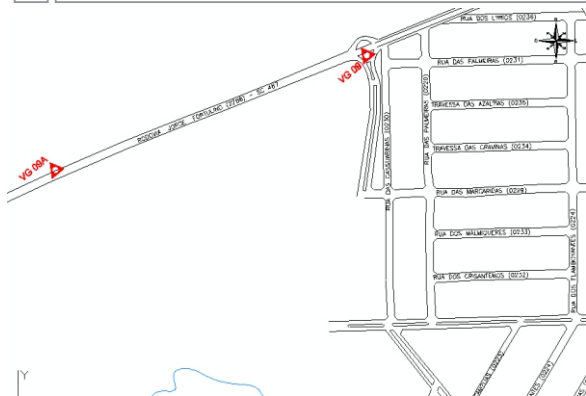


17 Descrição do Marco

O vértice nº VG 09A está materializado por um marco de concreto trapezoidal de 60cm de altura base de 13cm x 13cm e topode 9cm x 9cm. O ponto defini-se pelo orifício central da chapa de alumínio localizado no topo do marco.

#### Croqui de Localização

18 Vista Geral do Vértice



19 Itinerário

O VG 09A encontra-se localizado na Rodovia Jorge Fortulino (SC 487), em frente a área esportiva do Condomínio.

20 Nota Técnica

O vértice está vinculado ao Sistema Brasileiro de Monitoramento Contínuo, através da técnica de posicionamento relativo estático, determinado a partir da ocupação simultânea com as bases da RBMC de Imbituba SC (SAT 94024) e Criciúma SC (SAT 91855).

Execução:



**GEOPROCSUL**  
Engenharia e Geoprocessamento

Resp. Técnico:

**Alisson Melo Monteiro**  
CREA/SC - 112492-9